



แบบแปลนโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายละเอียดโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสั้นน้อย(บายพาส) หมู่ 12 บ้านดอนเสือหมอบ กว้าง 4.00 ม. ยาว 200 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 800 ตร.ม. ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 ม.

สถานที่ดำเนินโครงการ

บ้านดอนเสือหมอบ หมู่ที่ 12 ตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ



แผนที่ถนน หมู่ 12 บ้านดอนเสือหมอบ และจุดติดตั้งโคมไฟส่องสว่างถนนสาธารณะ



คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

หมายเหตุ - กณิณีปฏิบัติงานหน้างานขัดแย้งกับรูปแบบรายการให้อยู่ในชุดปัจจัยของช่วงควบคุมงานและแบบหน้างานอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่กระทบเนื่องงานโดยรวมและหลักวิชาข้าง
- วัสดุที่ใช้ทำงานในโครงการประมาณราคาประกอบในการปฏิบัติงาน



องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้

เนื้อแบบ
แบบมาตรฐาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ลาดทับได้
ความกว้าง 4.00 เมตร
(รับน้ำหนักบรรทุก ไม่เกิน 15 ตัน)

ผลิตภัณฑ์
 แป้งและรูปตัดถนน ค.ฉ.ล.แบบมีรอยคอดตามยาว
 (กรณีมีไหล่ทางและขึ้นของพื้นทาง)

ลงชื่อ.....สำรวจ
นายเอกภักดิ์ เนื่อนิล
(ผู้ช่วยนายช่างโยธา)

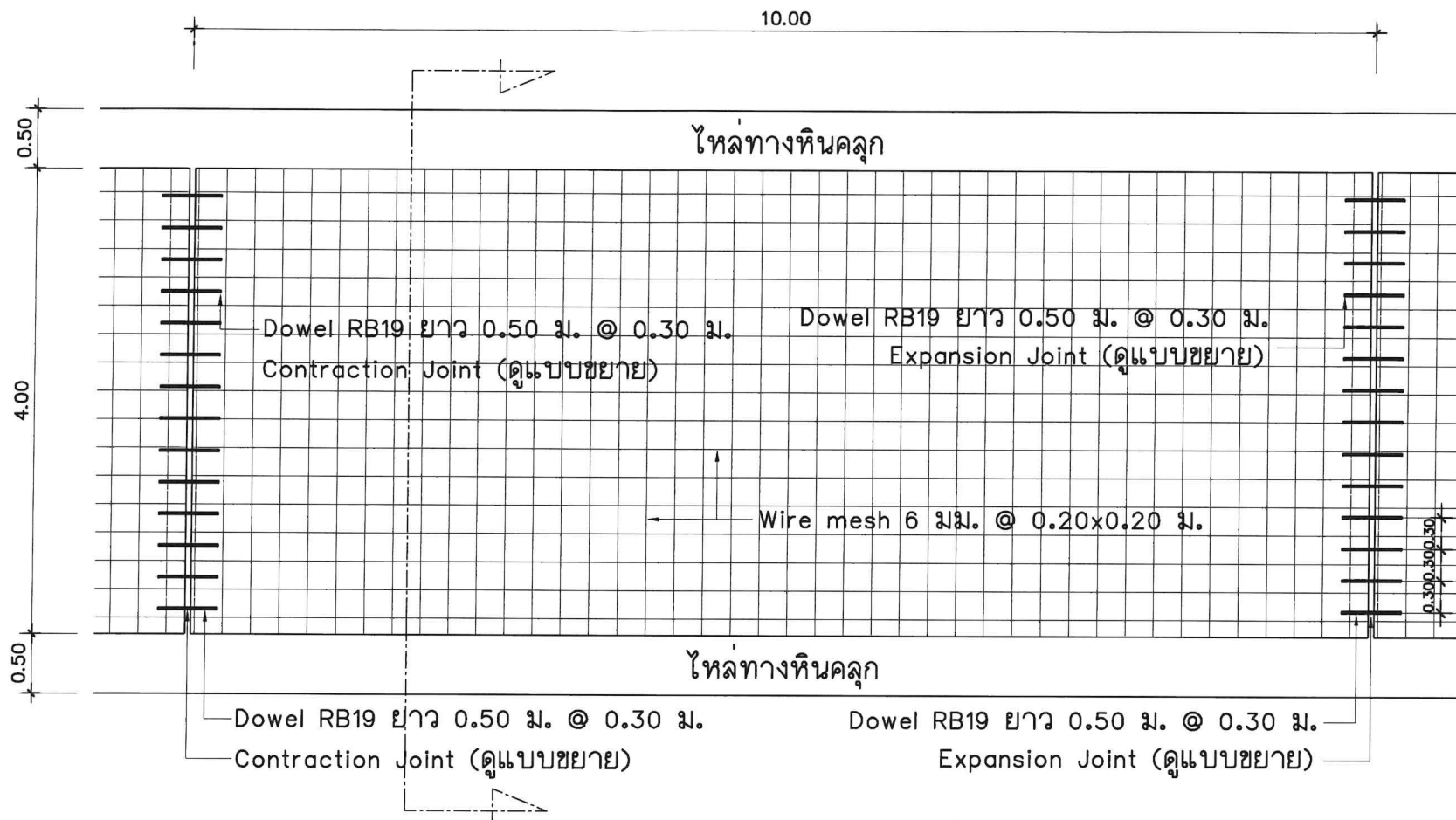
ลงชื่อ.....สำรวจ
นายสุเมธ เลียงใหญ่
(นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)

ลงชื่อ.....ตรวจแบบ
นายพุงศักดิ์ โบว่าสุวรรณ
หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคารรักษาราชการ
แทนหัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

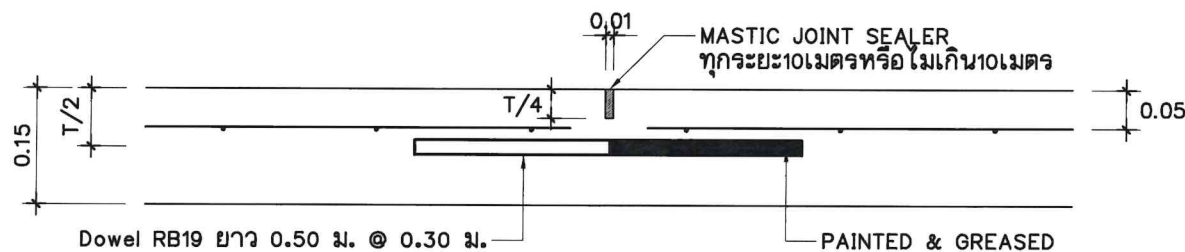
ลงชื่อ.....ตรวจแบบ
นายฉวีวัฑ ทัศน์แก้ว
(ผู้อำนวยการกองช่าง)

ลงชื่อ.....ตรวจฉลอบ
นายธัญเทพ ศิริเพ็งไพฑูรย์
(ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้)

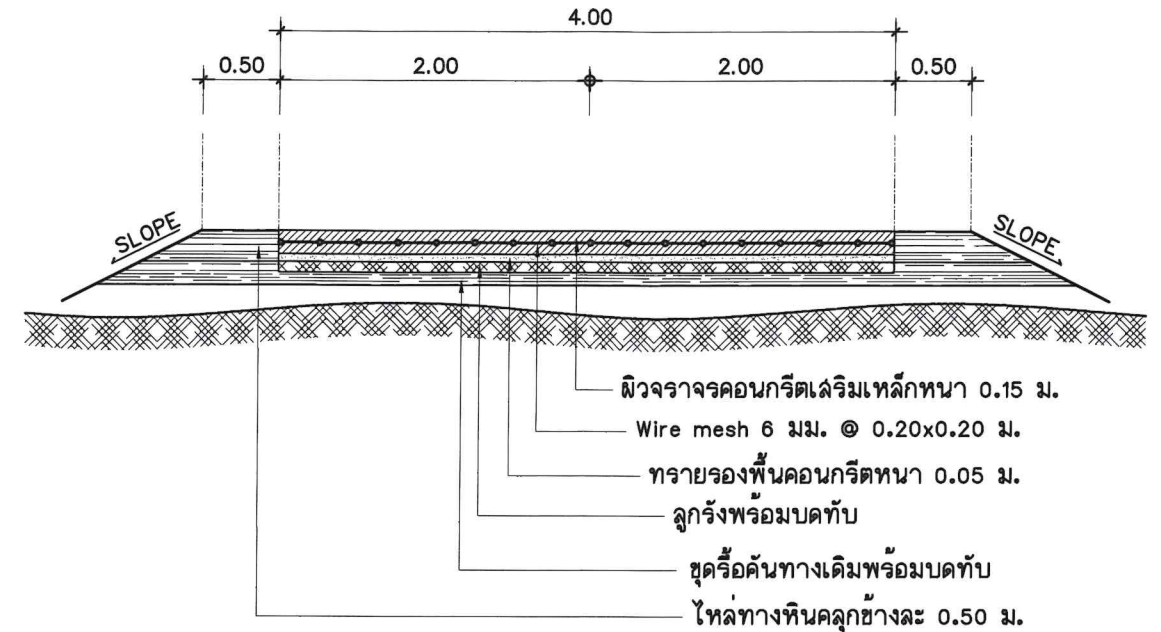
ลงชื่อ.....อนุมัติ
นายเชาวรัตน์ เกิดทอง
(นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้)



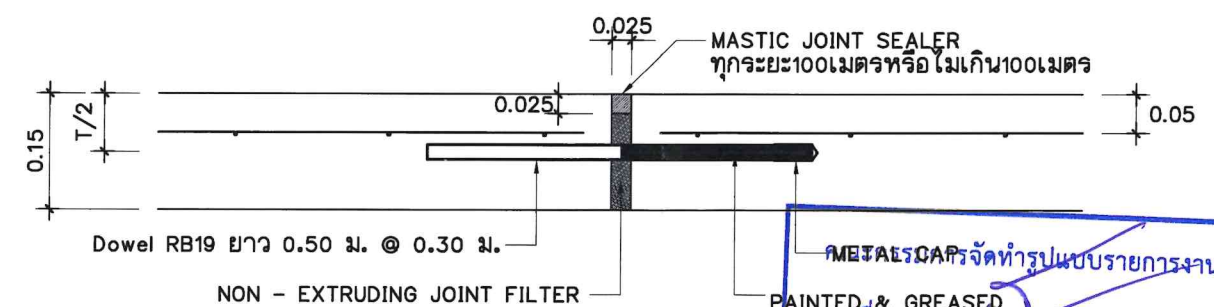
แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน
SCALE 1:50



แบบขยายรอยต่อเพื่อการหดตัว (Contraction Joint)
SCALE 1:10



รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและคุณสมบัติวัสดุ
SCALE 1:50



แบบขยายรอยต่อเพื่อการขยายตัว Expansion Joint
SCALE 1:10

รายการประกอบแบบ

1. ผิวคอนกรีตให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ขนาด 15x15x15 ซม. ต้องไม่น้อยกว่า 280 ksc ที่อายุครบ 28 วัน แล้วให้ผู้รับจ้างนำลูกปูนตัวอย่างลงให้ กองช่าง อบต.ทับใต้ เพื่อทำการทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บจากการเทผิวคอนกรีตในหน้างาน ซึ่งต้องมีค่ากำลังอัดประลัย ไม่ต่ำกว่า 280 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตรหรือตามที่แบบกำหนด
2. ค่าการยุบตัวของคอนกรีต (shrinkage) ไม่มากกว่า 7.5 ซม. +/- 2.5 ซม.
3. EXPANSION JOINT จะใช้เฉพาะกรณีที่มีงานต่อเนื่องกันหรือบริเวณทางแยกที่เป็นถนนคอนกรีต
4. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในแบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้างของ อ.บ.ต. เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น
5. มิติเป็น " เมตร " ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
6. การทำผิวหน้าให้หยาบ ให้ทำโดยลากเบรจกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งอย่างสม่ำเสมอ และให้เหลือมกันโดยรอบที่เก็ดยังคงเดิมไม่เกิน 2 มม.
7. ถนน ค.ล.ล.รับน้ำหนักบรรทุกทุกไม่เกิน 15 ตัน (รถ 2 เพลา 4 ล้อ ยาง 6 เส้น) เหมาะสำหรับการก่อสร้างถนนภายในหมู่บ้านที่ปริมาณการจราจรต่ำ ไม่เกิน 200 คัน/วัน
8. ให้ใช้ค่าตัวเลขระยะที่ระบุไว้ในแบบเท่านั้น ห้ามวัดจากแบบโดยเด็ดขาด ระยะเวลาจะผิดพลาดได้

หมายเหตุ - กรณีปฏิบัติงานหน้างานขัดแย้งกับแบบรายการให้อยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงานและแบบหน้างานอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่กระทบต่องานโดยรวมและหลักวิชาช่างวัสดุที่ใช้หน้างานให้ดูรายการประมาณราคาประกอบในการปฏิบัติงาน



องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้

แบบมาตรฐาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก อบต.ทับใต้
ความกว้าง 4.00 เมตร (รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 15 ตัน)
ขนาดแบบ
แบบและรูปตัดถนน ค.ล.ล.แบบมีรอยต่อตามยาว
(กรณีมีไหล่ทางและชั้นรองพื้นทาง)

ลงชื่อ.....สำรวจ
นายเอกภักดิ์ เนื่อนิด
(ผู้ช่วยนายช่างโยธา)

ลงชื่อ.....สำรวจ
นายสุเมธ เลียงใหญ่
(นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)

ลงชื่อ.....ตรวจแบบ
นายพญศักดิ์ โบว์สุวรรณ
หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคารรักษาราชการ
แทนหัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ.....ตรวจแบบ
นายลวริศ เทียนแก้ว
(ผู้อำนวยการกองช่าง)

ลงชื่อ.....ตรวจฉบับ
นายสุเทพ ศิริเพ่งโพธิ์
(ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้)

ลงชื่อ.....อนุมัติ
นายเชาวรัตน์ เกิดทอง
(นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้)